

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

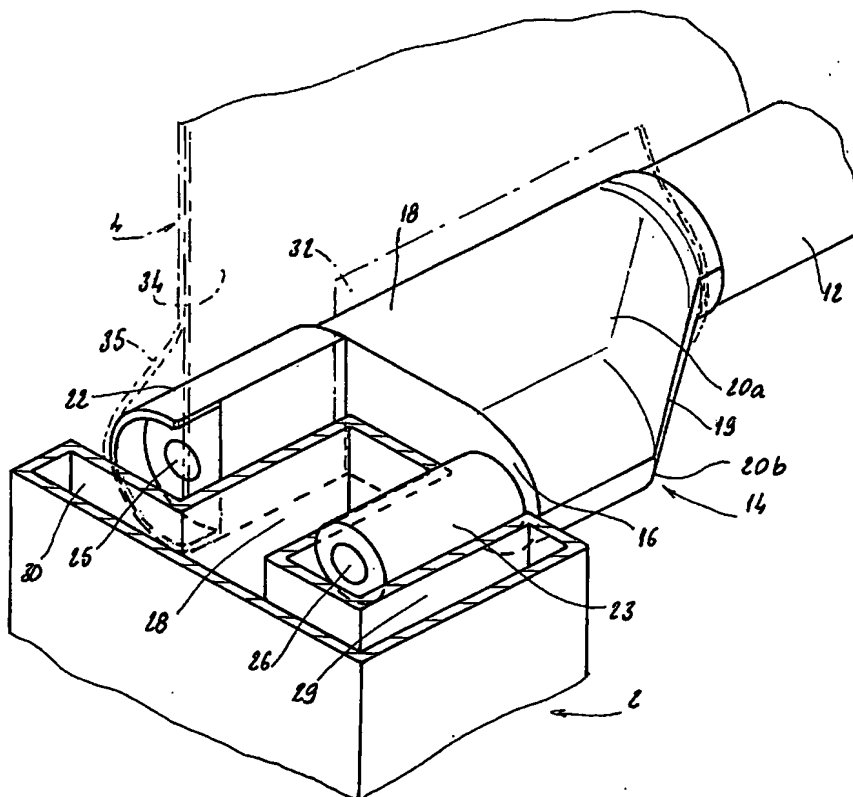
(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/008014 A2

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : E06B 9/58, 9/13
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/001832
- (22) Date de dépôt international : 12 juillet 2004 (12.07.2004)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 03.08619 15 juillet 2003 (15.07.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : NERGECO [FR/FR]; 8 rue de l'Industrie, F-43220 Dunieres (FR).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : KRAUETLER, Bernard [FR/FR]; La Villette, F-43220 Dunieres (FR).
- (74) Mandataire : DELORME, Nicolas; Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, F-42000 Saint-Etienne (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FOLDING DOOR AND SHUTTER GUIDE DEVICE

(54) Titre : PORTE A REPLIEMENT ET DISPOSITIF DE GUIDAGE DE RIDEAU



(57) Abstract: The invention relates to a folding door and a shutter guide device. The inventive door comprises two vertical slides (2) and at least one flexible shutter (4) which can be folded in the upper part of the slides and which comprises at least one transverse stiffening bar (12). According to the invention, a guide device (14) is inserted into the extension of at least one stiffening bar (12), thereby forming a guide for the shutter (4) in at least one of the slides (2) in a plane that is offset in relation to the plane of the shutter (4), said shutter (4) being applied against a surface of the slide (2).

(57) Abrégé : Cette porte comprend deux glissières (2) verticale, et au moins un rideau souple (4) pouvant être replié dans la partie supérieure des glissières, présentant au moins une barre transversale de raidissement (12). Selon l'invention un dispositif de guidage (14) est engagé dans le prolongement d'au

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/008014 A2



AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

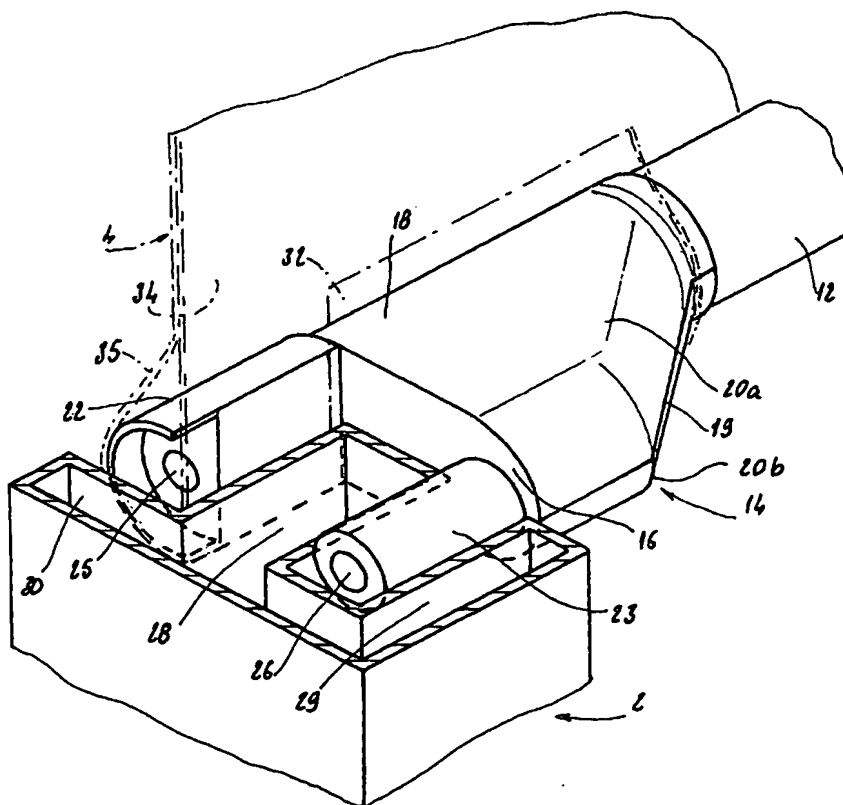
(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/008014 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : E06B 9/58, 9/13
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/001832
- (22) Date de dépôt international : 12 juillet 2004 (12.07.2004)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 03.08619 15 juillet 2003 (15.07.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : NERGECO [FR/FR]; 8 rue de l'Industrie, F-43220 Dunieres (FR).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : KRAUETLER, Bernard [FR/FR]; La Villette, F-43220 Dunieres (FR).
- (74) Mandataire : DELORME, Nicolas; Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, F-42000 Saint-Etienne (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FOLDING DOOR AND SHUTTER GUIDE DEVICE

(54) Titre : PORTE A REPLIEMENT ET DISPOSITIF DE GUIDAGE DE RIDEAU



(57) Abstract: The invention relates to a folding door and a shutter guide device. The inventive door comprises two vertical slides (2) and at least one flexible shutter (4) which can be folded in the upper part of the slides and which comprises at least one transverse stiffening bar (12). According to the invention, a guide device (14) is inserted into the extension of at least one stiffening bar (12), thereby forming a guide for the shutter (4) in at least one of the slides (2) in a plane that is offset in relation to the plane of the shutter (4), said shutter (4) being applied against a surface of the slide (2).

(57) Abrégé : Cette porte comprend deux glissières (2) verticale, et au moins un rideau souple (4) pouvant être replié dans la partie supérieure des glissières, présentant au moins une barre transversale de raidissement (12). Selon l'invention un dispositif de guidage (14) est engagé dans le prolongement d'au moins une barre de raidissement (12) réalisant un guidage

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/008014 A3



AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

6 mai 2005

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.